ANN 數碼音樂實驗室有限公司
ANN DIGITAL AUDIO LABORATORY LIMITED

http://www.ann11.com
地　址：佛山市普澜二路35号新荣大厦c座7楼
邮　编：528000
电　话：0757-83202828
800热线：800-830-1562

使用手册

ANN
DIGITAL POWER
數碼新動力

FM-5500 数字编码播放器

版权声明

本手册的版权归 ANN 所有。未经授权，禁止对所有手册或其任何部分进行复制。
ANN 是 ANN 的商标。
WMA 是微软公司的商标。

ANN 拥有 FM-5500 数字音频播放器软件程序的所有权。未经事先书面许可擅自复制、分发或将本程序用于商业用途将违反版权法。

版权声明

1. 使用之前

1. 产品特点 …… 3
2. 安全注意事项 …… 4
3. 通过 USB 连接线进行充电时的注意事项 6
4. 产品包装清单 …… 7
5. 部件名称 …… 8
6. LCD 显示屏布局 …… 9
7. 电池充电 …… 10

2. 连接至 PC

1. 连接至 PC …… 11
2. 下载/上传文件 …… 12
3. 安全断开播放器与 PC 的连接 …… 13

3. 基本用途

按钮使用方法 …… 14
1. 播放音乐时 …… 15
2. 收听收音机 …… 20
3. 录制 …… 22
4. 使用便捷功能 …… 24

4. 菜单系统

菜单功能 …… 25
1. 预设 EQ …… 26
2. 显示 …… 27
3. MY SOUND（我的音效） …… 29
4. 录制 …… 31
5. 设置 …… 32
6. FM 收音机 …… 36
7. SYSTEM（系统） …… 38
播放器重新设置后的默认值 …… 39

5. 使用所提供的软件

1. 使用 Media Sync（媒体同步） …… 40
2. 使用/安装 FreeRIP …… 50

6. 固件升级 …… 52
7. 规格 …… 53
8. 故障排除 …… 54

1. 产品特点

●MP3/WMA 音乐文件播放

●精美设计

- 采用正方形有机 EL 显示屏，设计简洁雅致。

●端口 UMS 数据存储设备

- 具有数据存储功能，可存储/上传一般数据文件。

●支持 FM 收音机和 FM 广播节目录制

- 可将 FM 广播节目录制为数字格式的 MP3 文件。

●支持多种语言的有机 EL 图解式 LCD 显示屏

- 图解式 LCD 显示屏支持多种语言并带有橙色/蓝色 EL 背景光，随时随地都可提供最佳的显示质量。

●导航功能

- 通过文件夹可轻松搜索到所需文件并进行收听。

●支持外录和内录

- 可将外录和内录声音录制为数字格式的 MP3 文件。

●支持 VBR（可变数据率）

- VBR 功能允许您调节录制时的存储器使用率。

●支持 3D 音效（SRS/TruBass/WOW）及自定义 EQ

●支持 21 小时连续播放

- 电池电量充满后，播放器可连续播放 21 小时之久。

●固件升级方便

- 固件升级可确保始终采用最新性能。

●播放音乐文件时进行导航

●支持时间设置功能（休眠和闹铃功能）

●FM 预定录制功能

- 播放器将自动打开并开始录制，并在录制完成后自动关闭。

2. 安全注意事项

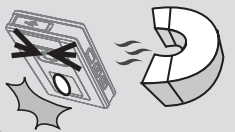
※ 本部分包含有关使用户避免人身伤害和财产损失的重要信息。
※ 确保认真阅读这些内容并正确使用播放器。

使用耳机的注意事项

交通安全：请勿在骑自行车、驾驶汽车或摩托车时使用耳机。如果不注意周围环境，您可能会处于危险之中，或者在某些地区，这种行为是违法的。即使在街道上行走，使用大音量听耳机也可能会带来危险。
为了保护您的听力，请勿长时间使用耳机。专家指出，长时间大音量听耳机对人体有害。如果感觉耳朵内有回声，请调低音量或者停止使用耳机。

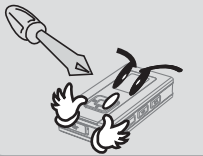
环保信息
在处理包装材料、电池或者过时的电子设备时，请考虑循环利用。
包装材料由纸板和聚乙烯组成。没有使用多余的包装材料。

请勿将播放器放置在高温（高于 35 摄氏度）或低温（低于 5 摄氏度）的环境中。
请勿将播放器放置在湿度较大的地方。

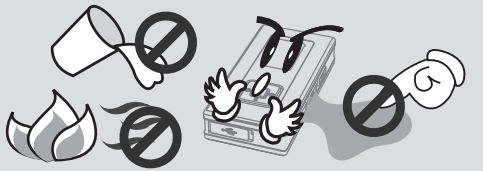


不可坠落或用力撞击播放器，或将播放器放置在磁性物品附近。

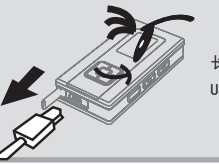
注意：请勿使播放器接触到化学物质（如苯或稀释剂）。



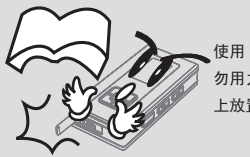
千万不要拆解、改装或修理播放器。否则，您将无法享受到免费保修服务，并且还会因火花或静电造成播放器故障或数据丢失。



由于播放器带有电池，请勿将其投入水中或火中。播放器可能会损坏或者发生爆炸。
如果电池电解质发生泄漏，请勿接触或使其触及皮肤。如果沾染电解液，请用清水冲洗干净或去看医生。



长时间不使用播放器，请断开 USB 接线。



使用 USB 接线进行充电时，请勿用力弯曲连接部分或在播放器上放置重物，以免造成损坏。

3. 通过 USB 连接线进行充电时的注意事项

警告

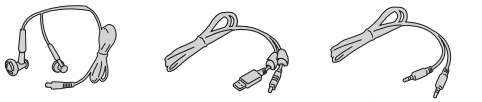
●请仔细阅读本用户手册以防止在通过 USB 接线对播放器进行充电时出现问题。(请参阅第 10 页。)

警告

●将 USB 接线远离水源,以防止火灾或触电。
●电池充电不要超出指定时间,以免发生火灾。
●首次使用或隔了很长时间再用时,请将内置电池完全充电。
●过量充电或过量放电都会缩短电池寿命。
●如果相对于充电时间,电池使用时间缩短,请更换新电池。内置电池属消耗品。随着时间的推移,其使用时间会逐渐缩短。
●注意,不要使 USB 接线充电器的端口因接触导体(如项链或硬币)而造成短路。否则,可能会导致起火或触电。
●不要用湿手接触 USB 接线。
●确保仅使用随附的 USB 接线。

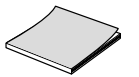
※ 要检查充电状态,请在 LCD 上查看。电池一旦充满,确保将播放器和 USB 接线断开。

4. 产品包装清单


立体声耳机

USB 连接线

音频线

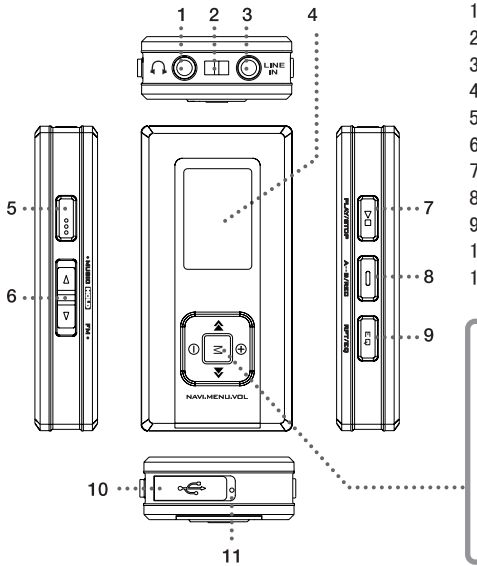

用户手册

安装 CD

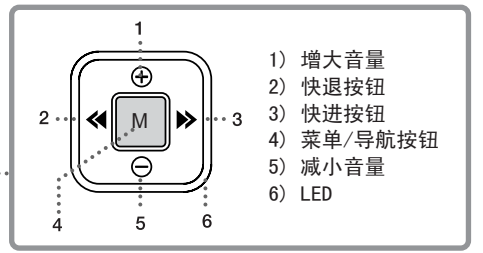
FM-5500

注意
※ 随着产品性能的改进,播放器的外观会有所更改,恕不另行通知。
※ 如果附件损坏,您可通过我们的网站购买。

5. 部件名称



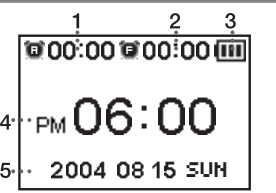
1) 耳机插孔
2) 挂绳孔
3) 内录插孔
4) LCD 显示屏
5) 内置麦克风
6) Music/Hold/FM(音乐/锁定/FM)键
7) 电源(开机/关机)/播放/暂停按钮
8) A<->B/录制按钮
9) EQ/重复播放按钮
10) USB 护盖
11) 重新设置按钮



1) 增大音量
2) 快退按钮
3) 快进按钮
4) 菜单/导航按钮
5) 减小音量
6) LED

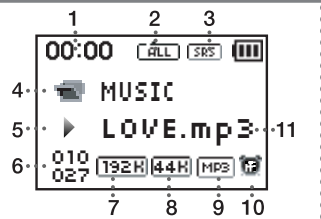
6. LCD 显示屏布局

常规屏幕（设置屏幕保护功能时）



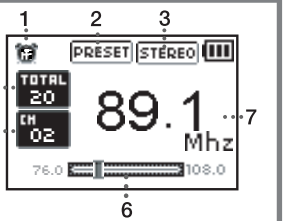
1) Alarm reservation(闹铃预定)
2) FM reservation recording (FM 预设录制)
3) Available battery capacity (电池可用电量)
4) Time(时间)
5) Date(日期)

播放音乐时



1) Playback time(播放时间)
2) Repeat/Sector Repeat [A→B] setting (重复播放/片断重复播放 [A→B] 设置)
3) Sound effect(音效)
4) Directory(目录)
5) Play and pause(播放/暂停)
6) Number of playback files(播放文件数量)
7) Bit rate(数据率)
8) Sampling frequency(采样频率)
9) File type(文件类型)
10) Alarm/FM reservation recording setting (闹铃/FM 预定录制设置)
: Alarm, : FM reservation recording(闹铃,FM 预定录制)
: Alarm & Radio reservation recording (闹铃和收音预定录制)
11) ID3 tag file name display(显示 ID3 标记文件名)

收听 FM 广播时

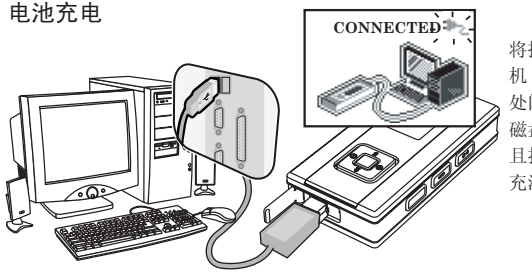


1) Alarm/FM reservation recording setting (闹铃/FM 预定录制设置)
: Alarm, : FM reservation recording (闹铃,FM 预定录制)
: Alarm & Radio reservation recording (闹铃和收音预定录制)
2) Preset(预设)
3) Stereo/Mono(立体声/单声道)
4) Number of total presets(预设频道总数)
5) Current channel(当前频道)
6) Frequency area(频率范围)
7) Frequency(频率)

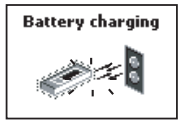
注)随着固件升级后性能的提升,LCD 显示布局会有所变化。

1. 使用之前

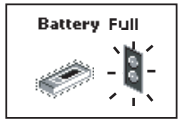
7. 电池充电



将提供的 USB 连接线连接到播放器的 USB 端口和计算机 USB 端口。然后，蓝色 LED 将会在 Menu(菜单)按钮处闪烁，开始进行充电。如果将播放器识别为一个可移动磁盘，则会出现“USB CONNECTED”(USB 已连接)信息，并且播放器在充电期间，“ ”图标也会闪烁。播放器电量充满后，“ ”图标将停止闪烁。



可移动磁盘从 PC 安全拔除(请参阅第 13 页)后，将会出现电池充电窗口。



充电完成后，图标将如图所示 LCD 显示屏将如图显示。

电池低电量警告

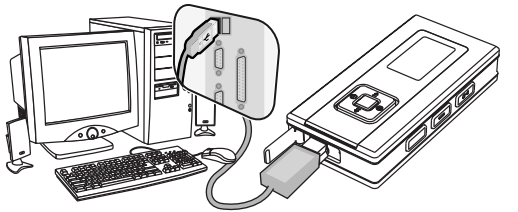
如果电池即将耗尽，请重新充电。
如果在 LCD 出现“Low Battery”(低电量)警告信息后关闭播放器，也需要重新对电池充电。

1. 连接至 PC

※ 注意 安装软件时，PC 必须满足以下配置要求。
- Pentium 133Mhz 或更快速度
- CD-ROM 驱动器
- 50MB 或更大的可用磁盘空间
- Windows 98/98SE/ME/2000/XP
- USB 端口

首先通过 USB 接线将播放器连接至 PC，在播放器和 PC 之间下载/上传文件。

※Windows ME/2000/XP 和 Mac OS 9.2 或更新版本/10.x 操作系统会自动将播放器识别为可移动磁盘。不过，要在 Windows98 系统中使用播放器，则应安装 Windows98 驱动程序。



Win98 Driver

如图所示，通过 USB 接线将播放器连接至 PC 的 USB 端口。
将另一端接头连接至播放器。
如果连接成功，将会出现“CONNECTED”(已连接)信息。

※ 在数据传输过程中，LED 闪烁较快，而在传输完成后则闪烁较为缓慢。不要在 LED 闪烁较快时断开 USB 接线。
※ 在文件传输过程中，会显示“TRANSFER”(传输)信息。
※ 某些型号的 PC 不支持直接连接。

※ 因系统操作不同，可用存储器总容量与实际可用存储器容量之间可能存在差异。

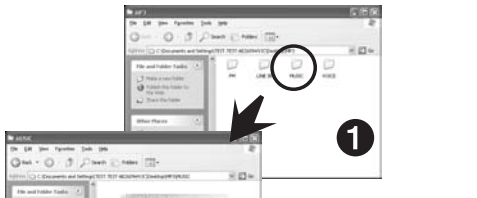
2. 下载/上传文件

下载

1. 将播放器连接至 PC。
在“My Computer”(我的电脑)中的“Windows Explorer”(Windows 资源管理器)中选择“Moveable Disc”(可移动磁盘)(或“Local Disc”[本地磁盘])。然后,将出现 4 个文件夹(MUSIC、VOICE、FM 和 LINE-IN),如右图所示。(图 1)

2. 使用“Windows Explorer”(Windows 资源管理器)找到您所需的文件。
选择该文件并进行拖放操作,或复制该文件并将其粘贴到播放器(“moveable disc”[可移动磁盘])中。(图 2 和图 3)

3. 在文件传输过程中,请勿断开 USB 接线。



拖放,或“Copy”(复制)和“Paste”(粘贴)该文件。

* 文件或文件夹的名称最多可含 117 个字符。

上传

1. 如上所述,将目标文件拖放到一个可移动磁盘中,或者将其复制粘贴到 PC 中的目标位置。

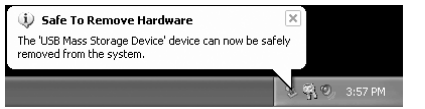
3. 安全断开播放器与 PC 的连接

双击 Windows 任务栏上的“Remove Hardware Safely”(安全删除硬件),断开播放器与 PC 间的连接。

1. 如果播放器安全连接至 PC,则会出现如上所示的图标。

2. 选择“Mass USB Storage Device”(USB 海量存储设备)并单击“Stop”(停止)按钮。

3. 如图所示,选择“ANN FM-5500 MASS USB DEVICE”(VINTION MSC MASS USB 海量存储设备),并单击“OK”(确定)按钮。



4. 出现如图所示的信息后,安全断开播放器与 PC 的连接。

注意

※ 如果 USB 设备没有安全拔除,则会造成数据丢失或 PC 损坏。
※ 播放器经过专门设计,能通过 USB 连接同时进行数据传输和电池充电。
※ 在不同的 PC 环境下,显示的可移动磁盘图标可能会有所不同。

※ 从 PC 设备列表中删除后,则会自动切换至充电模式。

按钮使用方法

按钮	按键操作	音乐模式			录制模式	收音机模式
		播放	停止	菜单/导航	录制	
▶■	短按	停止	开始播放	文件播放	暂停录制/停止录制模式	预设/搜索模式之间切换
	长按	关机	关机	关机	关机	关机
▶▶	短按	播放下一个文件	移至下一个文件	移至右侧/移至主窗口（使用导航功能时）	-	更改频道/频率
	长按	快速向前搜索	快速搜索下一个文件		-	
◀◀	短按	播放上一个文件	移至上一个文件	移至左侧	-	更改频道/频率
	长按	快退	连续移至上一首曲目		-	
＋	-	增大音量/浏览至上级菜单/移至上级菜单(浏览菜单时)			-	减小音量/移至上级菜单
－	-	增大音量/浏览至上级菜单			-	减小音量/浏览至子菜单
MENU	短按	菜单移动			-	菜单移动
	长按	Navigation(导航)模式			-	输入频道(保存频率)
EQ	短按	更改重复播放			-	立体声/单声道
	长按	更改 EQ			-	自动搜索频率
AB_REC	短按	A-B片断重复播放	-	在停止模式下删除文件	停止录制	停止录制
	长按	-			准备录制/开始录制	开始录制

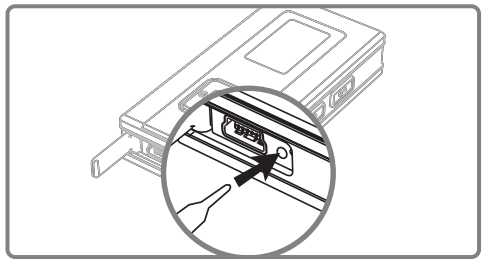
注)为提升性能而进行的固件升级会使按钮用途有所变化。

1. 播放音乐时

将“MUSIC/HOLD/FM”(音乐/锁定/FM)模式选择开关调节到 MUSIC(音乐)

1. Power On/Off(开机/关机)

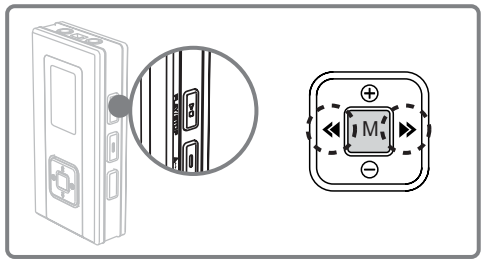
按住 PLAY[▶■]（播放）按钮打开播放器。
开机后，将显示型号及最终固件发布日期。
再次按住 PLAY[▶■]（播放）按钮 2 至 3 秒，关闭播放器。



2. Reset(重新设置)

如果播放器不能工作且无法关机，请使用尖锐物轻按 USB 接线护盖内的 Reset(重新设置)按钮来重新设置播放器。

重新设置播放器时，播放器将进行初始化，但不会删除现有数据。

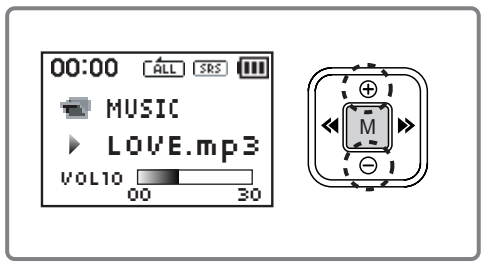


3. 播放音乐文件并在其中浏览

要播放一个音乐文件，请在播放器开机时按一下 PLAY [▶■]（播放）按钮。
要暂停音乐文件播放，请再次短按该按钮。

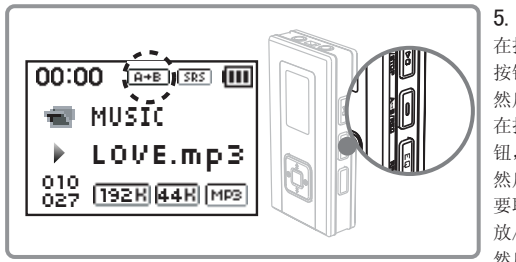
按 FF[▶▶]（快进）或 REW[◀◀]（快退）按钮移至下一首或上一首曲目。
如果按住 FF [▶▶]（快进）或 REW [◀◀]（快退）按钮，则可以快速浏览播放曲目。

※ 设置 AUTO PLAY（自动播放）功能后，可以自动开始播放（请参阅第 35 页）



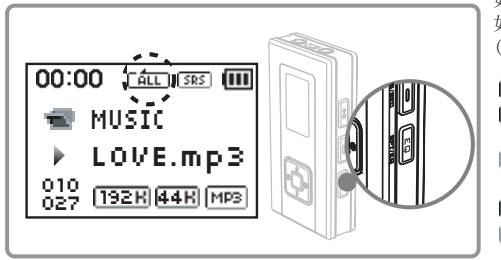
4. 音量控制

您可以在 0 至 30 之间调节音量水平。
要增大音量，请向 (+) 方向滑动（如图所示）。
要减小音量，请向 (-) 方向滑动（如图所示）。



5. Sector repeat [A↔B]（片断重复播放 [A↔B]）

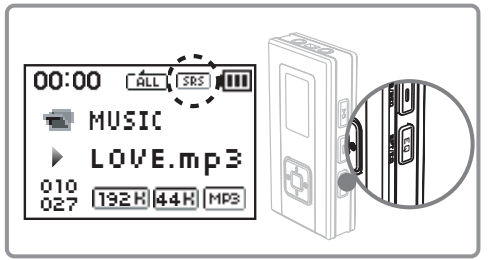
在指定位置短促按 [A↔B/REC]（A↔B 片断重复播放/录制）按钮，可开始片断重复。
然后，将会出现 [A→] 图标。
在指定位置再次短按 [A↔B/REC]（A↔B 片断重复播放/录制）按钮，可结束片断重复。
然后，将会出现 [A→B] 图标，同时重复播放选定的片断。
要取消片断重复播放，请再次按 [A↔B/REC]（A↔B 片断重复播放/录制）按钮。
然后，[A→B] 图标将消失，并开始正常播放。



6. 重复

如果短促按 EQ 按钮，则会按预设顺序显示图标（如图所示）。
如果没有图标出现，则所有音乐文件将在播放一遍后停止。
(Normal)（正常）

- 1 Repeat One（重复一个文件）：重复播放一个音乐文件。
- D Repeat Directory（重复目录）重复播放一个目录内的所有文件。
- SHUFD Repeat Directory Randomly（随机重复目录）：按随机顺序重复播放一个目录内的所有文件。
- ALL Repeat All（重复所有）：重复播放播放器内的所有文件。
- SHUFA Repeat All Randomly（随机重复所有）：按随机顺序重复播放播放器内的所有文件。
- INT Intro（试听）：同正常模式一样，所有文件将会在播放一遍后停止，但只播放试听部分（10 秒）。



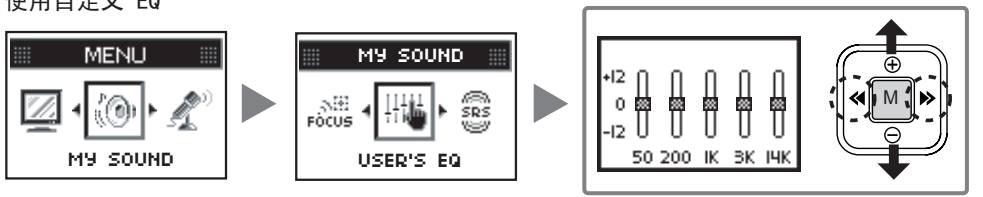
7. EQ 选择

播放音乐时，您可以设置音乐风格。
按住 EQ 按钮超过 2 秒时，该图标将会闪烁（如图所示）。
如图所示，EQ 类型的顺序会有所不同。

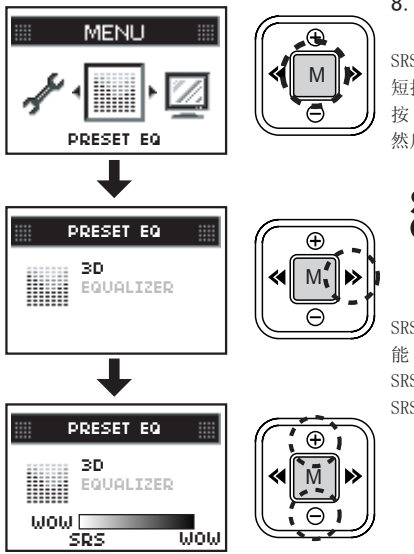
NOR CLAS ROCK POP JAZZ USER SRS BASS WOW

您还可以在菜单中设置 EQ 功能。（请参阅第 26 页）

使用自定义 EQ



调节自定义 EQ（请参阅第 14 页）
如图所示，短按 Menu（菜单）按钮并选择 MY SOUND（我的音效）菜单和 USER’S EQ（自定义 EQ）。
按 (+) 或 (-) 按钮选择目标 EQ 类型，按 FF[▶▶]（快进）或 REW[◀◀]（快退）按钮移动。
按 Menu（菜单）按钮保存所选的 EQ 类型，并移至上一个屏幕。



8. 使用 SRS WOW 功能

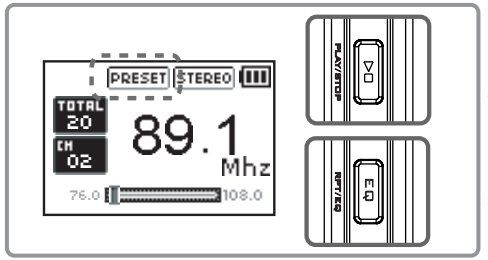
SRS WOW：在播放音乐时，可以应用动态音效。
短按 Menu（菜单）按钮并选择 PRESET EQ（预设 EQ）→3D 音效。
按 FF[▶▶]（快进）按钮以及 (+) 或 (-) 按钮选择目标音效。
然后，按 Menu（菜单）按钮保存所选的音效类型，并移至上一个屏幕。

SRS WOW 一般是指由 SRS Labs 开发的虚拟 3D 音效，它由数种具体功能（如 SRS、TruBass 和 WOW）组成。
SRS 是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。
SRS 技术由 SRS Labs, Inc. 许可使用。

如果超过 15 秒钟没有在菜单选择模式下按任何按键，将会出现主屏幕。

2. 收听收音机

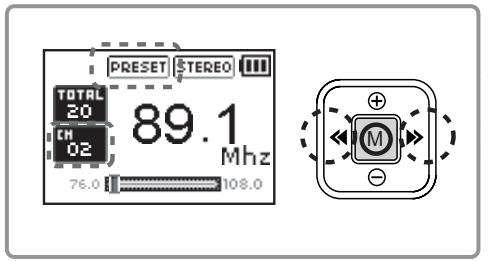
将 MUSIC/HOLD/FM（音乐/锁定/FM）模式选择开关调节到 FM。耳机可用作天线。
收听 FM 广播时，确保耳机连接良好。



1. 自动保存频率（预设）

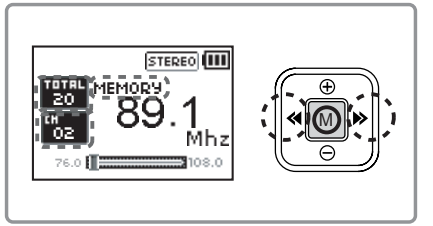
每次按 PLAY[▶■]（播放）按钮时，FM 主屏幕中将出现 PRESET 图标，然后消失。
正确按该按钮，以隐藏 PRESET 图标。

按住 EQ 按钮，在 20 个预设区域（PRESET01 ~ PRESET20）中自动搜索整个频率范围。

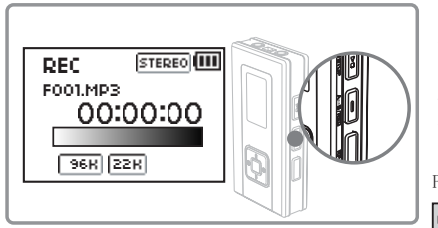


2. 移至预设电台

按 PLAY[▶■]（播放）按钮在 FM 主屏幕中显示 PRESET 图标。
按 FF[▶▶]（快进）或 REW[◀◀]（快退）按钮，在预设电台（PRESET01 ~ PRESET20）之间移动。



※ 如果频道没有频率覆盖，则会出现 EMPTY（空白）信息。



3. 手动保存频率

如果自动搜索频率（预设）的灵敏度较低，则可以手动搜索频率并将其保存。
按 PLAY[▶■]（播放）按钮，隐藏 FM 主屏幕上的 PRESET 图标。
按 FF[▶▶]（快进）或 REW[◀◀]（快退）按钮移至目标频率，然后按 Menu（菜单）按钮使 MEMORY（存储器）图标闪烁。
使用 FF[▶▶]（快进）或 REW[◀◀]（快退）按钮移至目标预设（PRESET01~PRESET20）频率。然后，短促按 Menu（菜单）按钮更改频率并将其保存。
※ 在移动时或接收信号较弱的区域，FM 收音机的接收灵敏度都会受到不良影响。

4. 录制 FM 广播节目

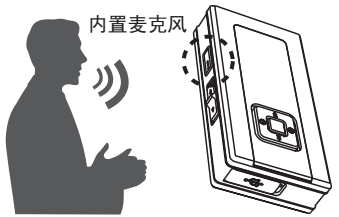
按住 REC（录制）按钮超过 2 秒可开始 FM 录制。按一下 PLAY[▶■]（播放）按钮暂停录制，再次按 PLAY[▶■]（播放）按钮则恢复录制。然后，再次按 REC（录制）按钮可停止 FM 录制。
录制文件将保存在 FM 文件夹中。（例如：F001.mp3）

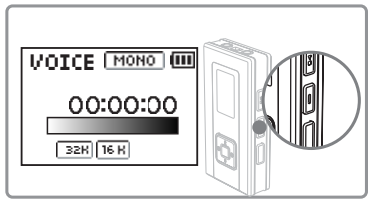
FM 录制时不同数据率对应的最长录音时间（以 256MB 存储器为准）

Bit Rate(Kbps)	16	32	40	48	56	64	80	96	112	128
Time	35	17	14	11	10	8	7	6	5	4

※ 如果选择更高的数据率，则录音质量会随之提高，但会缩短最长录音时间。

3. 录制





1. 外录

将模式选择开关调节到 MUSIC（音乐）。
按住［A↔B/REC］（A↔B 片断重复播放/录制）按钮超过 2 秒钟。
然后，屏幕将切换到外录待机模式（如图所示）。
再次按［A↔B/REC］（A↔B 片断重复播放/录制）按钮开始录音。

暂停录音
在录音期间按 PLAY[▶■]（播放）按钮暂停录音。
再次按 PLAY[▶■]（播放）按钮继续录音。

结束录音
按［A↔B/REC］（A↔B 片断重复播放/录制）按钮。
将显示已录制文件的编号和信息，并将已录制文件保存在存储器内。

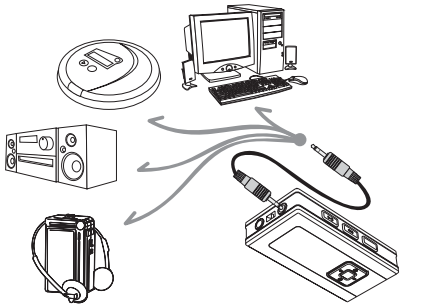
播放录音文件
录制文件将会保存在 VOICE（语音）文件夹中。（例如：V001.mp3）

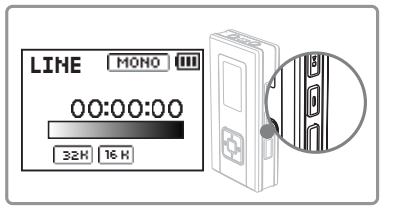
※ 录音时不同数据率对应的最长录音时间（以 256MB 存储器为准）

Bit Rate(Kbps)	16	32	40	48	56	64	80	96	112	128
Time	35	17	14	11	10	8	7	6	5	4

※ 如果选择更高的数据率，则录音质量会随之提高，但会缩短最长录音时间。

可用最长录音时间将会在待机屏幕上显示。
要结束录音，在停止模式下按 PLAY［▶■］（播放）按钮。





2. 内录

将模式选择开关调节到 MUSIC（音乐）。
如图所示，将内录接线连接到 line-in 插孔。

然后，屏幕将切换到内录待机模式（如图所示）。
短按［A↔B/REC］（A↔B 片断重复播放/录制）按钮开始内录。

暂停内录
在内录期间按 PLAY[▶■]（播放）按钮暂停录制。
再次按 PLAY[▶■]（播放）按钮恢复内录。

结束内录
按［A↔B/REC］（A↔B 片断重复播放/录制）按钮。
将显示已录制文件的编号和信息，并将已录制文件保存在存储器内。

播放内录文件
录制文件将保存在 LINE-IN（内录）文件夹中。（例如：L001.mp3）

※ 内录时不同数据率对应的最长录音时间（以 256MB 存储器为准）

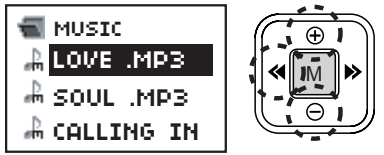
Bit Rate(Kbps)	32	40	48	56	64	80	96	128	160	192
Time	17	14	11	10	8	7	6	3	2	2

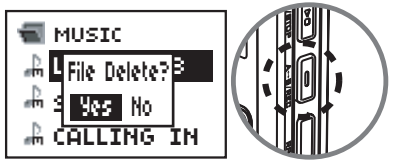
※ 如果选择更高的数据率，则录音质量会随之提高，但会缩短最长录音时间。

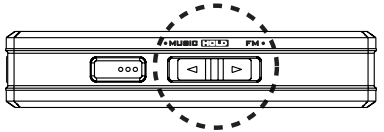
如果从播放器拔下内录接线，屏幕将自动切换到播放模式。
如果在播放期间连接内录接线，屏幕将会自动切换到内录待机模式。

3. 基本用途

4. 使用便捷功能







1. 使用导航功能（搜索功能）

使用导航功能，您可以找到所需的文件。
按住 Menu（菜单）按钮超过 2 秒钟，并使用 (+) 或 (-) 按钮搜索文件。
选择目标文件，并按 Menu（菜单）按钮开始播放。
导航过程中按 REW[◄◄]（快退）按钮移动至上一级文件夹。

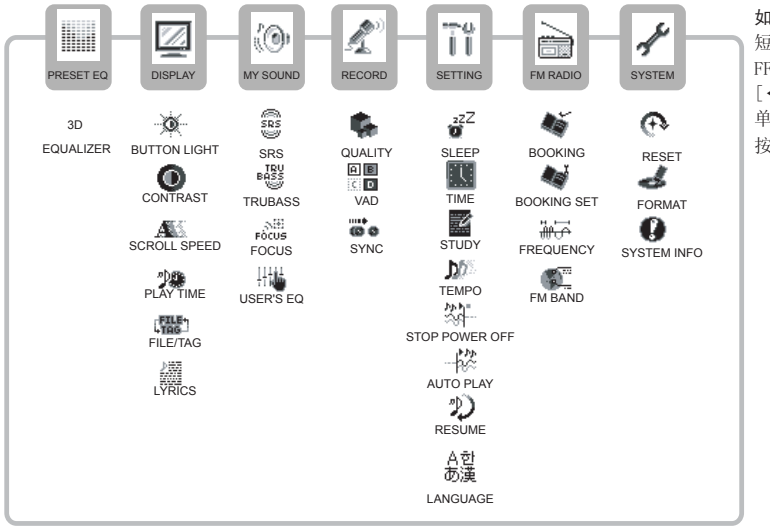
2. 删除文件

在停止模式下使用导航功能选择要删除的文件，并短按 [A↔B/REC]\（A↔B 片断重复播放/录制）按钮。然后，会出现提示信息“File Delete?”（删除文件？）。
使用 FF[►►]（快进）或 REW[◄◄]（快退）按钮选择 “Yes”（是），短按 Menu（菜单）按钮删除所选文件。
※ **无法删除当前正在播放的文件。**

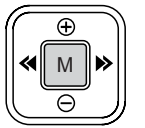
3. 使用锁定 (Hold) 功能

一旦设置锁定功能后，所有按钮操作将被禁用，直至解除锁定。
按 POWER/MUSIC/HOLD /FM（电源/音乐/锁定/FM），将其（位于播放器左侧）切换到 Hold（锁定）位置。
如果在播放器锁定状态下设置 EL，LCD 将关闭。
（请参阅第 33 页，“EL 关闭功能”）

4. 菜单系统



如何开始菜单导航
短按一下 Menu（菜单）按钮。按 FF[►►]（快进）或 REW[◄◄]（快退）按钮移至目标菜单，然后按中间的 Menu（菜单）按钮。

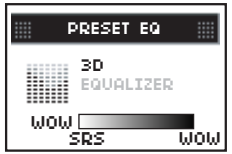


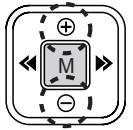
◄◄ 移至上一级菜单
►► 移至子菜单
⊕ 调整值/选择/移动至上一级菜单
⊖ 调整值/选择
M 选择/保存设置值或所选项目

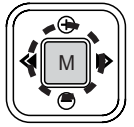
1. 菜单功能

1.PRESET EQ

按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

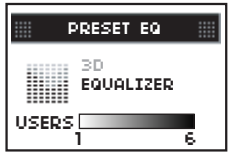


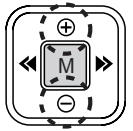


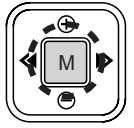


1. 选择 3D 音效

按（+）或（-）按钮选择所需音效，并按 Menu（菜单）按钮保存。
如果设置后按 REW[◄◄]（快退）按钮，菜单则退回到上一级菜单。
将按照 SRS→TRUBASS→WOW 的顺序选择音效。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。





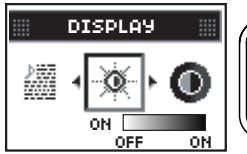


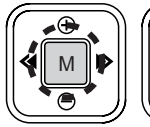
2. 选择 EQ

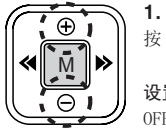
按（+）或（-）按钮选择所需 EQ 类型，并按 Menu（菜单）按钮保存。
如果设置后按 REW[◄◄]（快退）按钮，菜单则退回到上一级菜单。
将按照以下顺序选择 EQ 类型：NORMAL（普通）→CLASSIC（古典）→ROCK（摇滚）→POP（流行）→JAZZ（爵士）→USER’ EQ（自定义 EQ）
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。

2.DISPLAY

按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

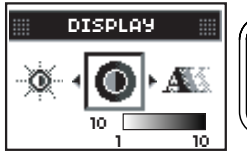


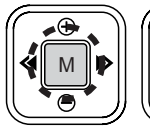


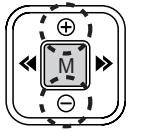


1. BUTTON LIGHT（按键灯）—设置按钮的 LCD 显示时间。
按（+）或（-）按钮选择此菜单，并设置时间。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
OFF→1-10→ON（关→1-10→开）

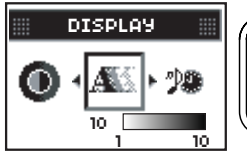


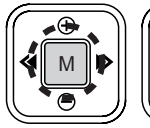


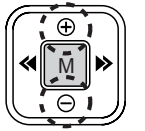


2. CONTRAST（对比度）— 设置 LCD 屏幕对比度。
按（+）或（-）按钮选择此菜单，并设置所需的对比度值。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
1-10

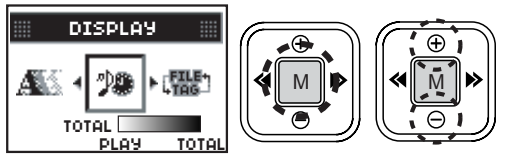




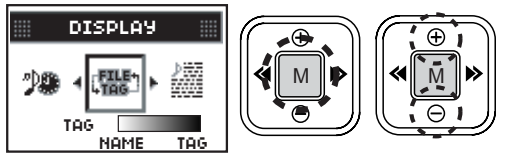


3. SCROLL SPEED（滚屏速度）— 设置滚屏速度。
按（+）或（-）按钮选择此菜单，并设置所需的对比度值。

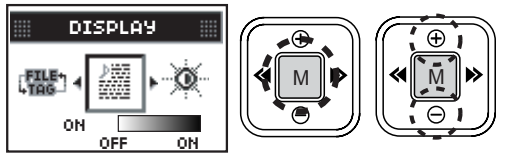
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
1-10



4. PLAY TIME（播放时间）— 在主屏幕设置播放时间。
PLAY（播放时间）：显示音乐文件的播放时间。
REMAIN（剩余时间）：显示音乐文件的剩余播放时间。
TOTAL（总长）：显示播放时间总长。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。



5. FILE/TAG（文件/标记）— 显示播放文件的文件名或标记。
NAME（文件名）：显示所播放文件的文件名。
TAG（标记）：显示所播放文件的标记信息。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。



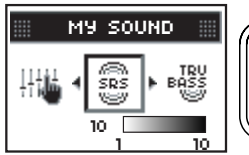
6. LYRICS（歌词）— 显示所播放文件的歌词。
此功能支持含有歌词的 MP3、WMA 音乐文件。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
ON/OFF（开/关）

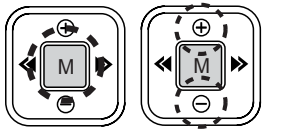
※ 如果启用 LYRICS（歌词）设置，则 SCREEN SAVE（屏幕保护）和 EL OFF （EL 关闭）功能将被禁用。

※ 本播放器仅支持提供商提供的 Media Sync（媒体同步）歌词。
不支持 LDB 或 Winamp 格式。（请参阅第 40 页。）

3.MY SOUND

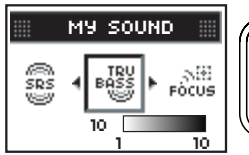
按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

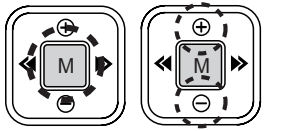




1. SRS — 根据个人喜好设置音响效果
按（+）或（-）按钮选择此菜单，并设置所需的值。

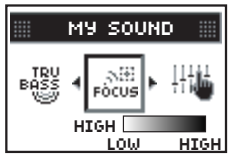
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
1~10

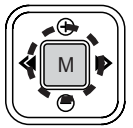


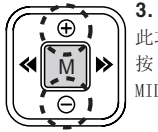


2. TRU BASS — 根据个人喜好设置低音音效。
按（+）或（-）按钮选择此菜单，并设置所需的值。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
1~10

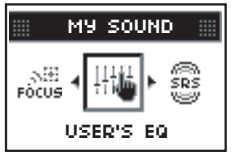


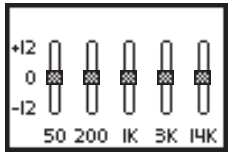


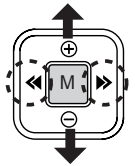


3. FOCUS — 调整声音纯净度。
此功能在播放语言学习文件时尤为有用。
按 (+) 或 (-) 按钮选此菜单，设置所需的值（LOW - MIDDLE - HIGH [低 - 中 - 高]）。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。







4. USER'S EQ（自定义 EQ）— 根据个人喜好设置均衡器。
按 (+) 或 (-) 按钮选择音效。使用 REW[◄◄]（快退）或 FF[►►]（快进）按钮进行移动。

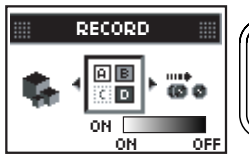
如果设置后按 Menu（菜单）按钮，则会在保存完毕后选择上一级菜单。

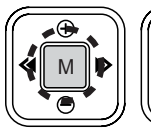
4.RECORD

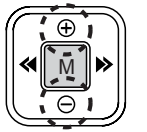
按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

1. QUALITY（音质）— 调节语音、FM 收音机或内录的音质。
选择 Menu（菜单）按钮并按 FF[►►]（快进）。然后，使用 (+) 或 (-) 按钮调整值。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
※ 有关最长录音时间对应数据率的更多详细信息，请参阅外录或内录部分。（请参阅第 21 - 23 页。）
※ 如果选择更高的数据率，则录音质量会随之提高，但会缩短最长录音时间。



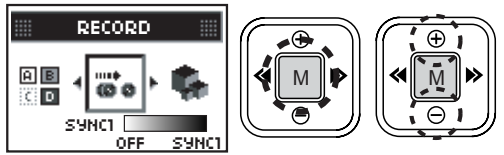




2. VAD（语音活动检测）— 开启/关闭 VAD 功能。
VAD 功能只在检测到声音时才执行录音，从而节省存储空间。如果检测不到声音，将会暂停录音。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
ON/OFF（开/关）

VAD OFF（VAD 关）：录制所有声音（包括静音）的一般录音模式
VAD ON（VAD 开）：只录制可检测到的声音，从而节省存储空间的录制模式。



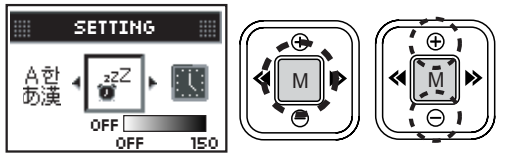
3. SYNC（同步）— 开启/关闭在内录期间分隔音乐文件的功能。

1) SYNC OFF（同步关）：将来自内录插孔的所有音乐作为一个文件录制。
2) SYNC ON（同步开）：将来自内录插孔的所有音乐分隔成单个文件。例如，当您通过内录连接录制 CD 中的音乐时，每首曲目都将作为单个文件进行录制。
3) SYNC 1（同步 1 ）：仅录制第一首内录音乐，然后停止录制。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。

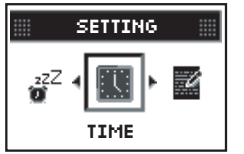
5.SETTING

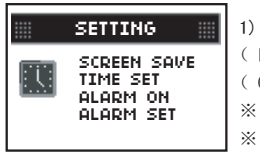
按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

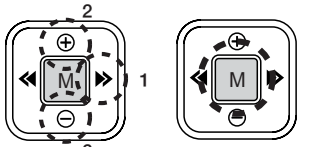


1. SLEEP（休眠）— 设置播放器自动关机的休眠时间。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的时间。

设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
OFF（关）、10、20、30、40、50、60、70、90、100、110、120、130、140 或 150 分钟。

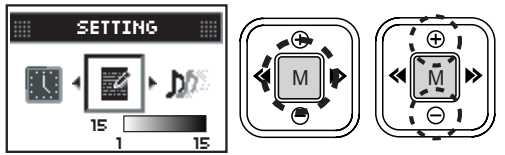




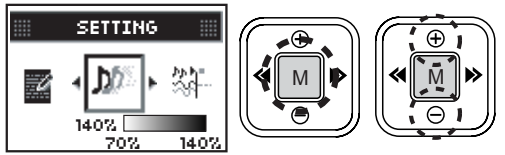


2. TIME（时间）— 为播放器设置多个时间长度设置值。

1) SCREEN SAVE（屏幕保护）：设置播放器屏幕保护功能（ 时间、日期和显示 ）。
（ OFF [关闭]，1 ~ 15 秒 ）
※ 收听 FM 收音机时将禁用屏幕保护功能。
※ 屏幕保护功能优先于 EL OFF（EL 关闭）功能使用。
2) TIME SET（时间设置）：调整当前时间。
按 Menu（ 菜单 ）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的时间。
再次按 Menu（ 菜单 ）按钮保存所设置的时间值。
要移至上一个屏幕，在设置过程中按 REW[◄◄]（ 快退 ）按钮。
3) ALARM ON/OFF（开启/关闭闹铃）：开启/关闭闹铃功能。
4) ALARM SET（闹铃设置）：与设置当前时间的步骤相同。
闹铃功能只有在播放器电源关闭时才可启用。
▷ONCE（ 一次 ）：闹铃仅启用一次。
▷DAILY（ 每天 ）：每天启用闹铃。
启用闹铃功能后，如果播放器处于音乐模式，则播放所选的音乐，否则如果播放器处于 FM 收音机模式，则播放所选的频道。
在 Hold（ 锁定 ）模式下则禁用此功能。
5) EL OFF（EL 关）：设置 EL（ 背景光 ）时间长度。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
OFF（关）、10、20、30、40、50、60、70、90、100、110、120、130、140 或 150 秒。

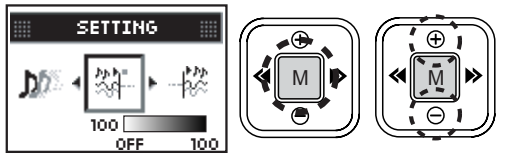


3. STUDY（学习）— 播放期间按设置时间重复播放。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的时间。如果在播放期间按 REW[◄◄]（快退），播放部分将移动到指定时间段。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
OFF（关），1 ~ 15 秒。

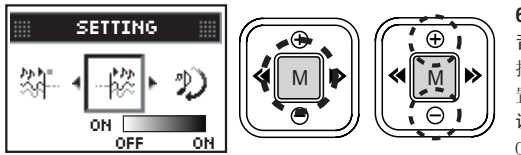


4. TEMPO（节奏速度）— 调节播放速度。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
正常播放速度为 100%。如果设置值接近 70%，播放速度也随之减慢。相反，如果该值接近 140%，播放速度也会随之加快。

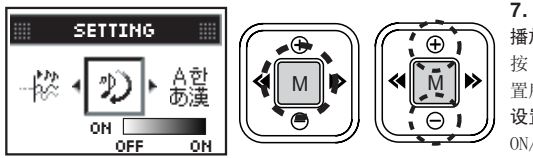
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
70%~140%



5. STOP POWER OFF（停止时间关闭电源）— 设置预留停止时间。
如果在停止模式下的指定时间段内没有按任何按键，播放器则自动关机。
按 Menu(菜单)按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
OFF（关）、10、20、30、40、50、60、70、80、90 或 100秒。



6. AUTO PLAY（自动播放）— 开机后，设置播放器播放音乐文件。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
ON/OFF（开/关）



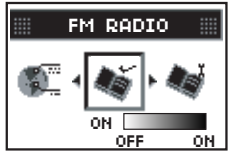
7. RESUME（恢复）— 设置播放器开机后从停止位置继续播放。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
ON/OFF（开/关）

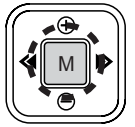
8. LANGUAGE（语言）— 设置显示文件属性的语言。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。

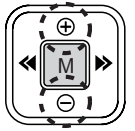
KOREAN
US & EU
CHINESE(S)
CHINESE(T)
JAPANESE

6.FM RADIO

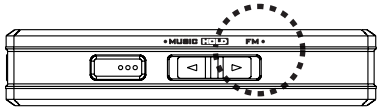
按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。





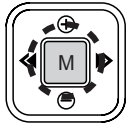


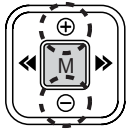
1. BOOKING（预定）— 设置 FM 广播录制自动开始的时间。
确定设置此功能后关机，并播放器切换到 FM 模式。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。 ON/OFF（开/关）



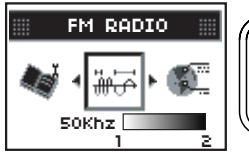
※ 如果播放器设置为 MUSIC（音乐）或 Hold（锁定）模式，则禁用此功能。

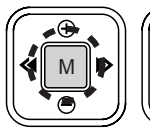
2. BOOKING SET（预设置）— 在播放器开机后处于 FM 收音机模式时，设置开始录制的功能。
基本上，设置方法与设置当前时间相同。

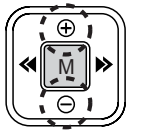




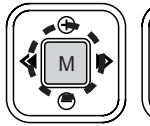
1. 依次设置时间和播放时间段。
10、20、30、40、50、60、70、80、90 和 100 分钟。
2. 使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的频率。
3. ▷ONCE（一次）：仅预设置一次。
▷DAILY（每天）：每天进行预设置。
※ 播放器将在完成预定时间段的录制后关机。仅在 Booking（预定）状态下才启用录制。

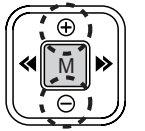






3. FREQUENCY（频率）— 调节 FM 频段步进。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的值。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
100Mhz/50Mhz





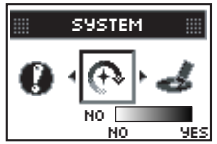
4. FM BAND（FM 频段）— 设置每个国家的频率范围。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置所需的国家。
设置后按 Menu（菜单）按钮进行保存。
KR/US（韩国/美国）：韩国和美国
JAPAN（日本）：日本
EU/CN（欧洲/中国）：欧洲和中国

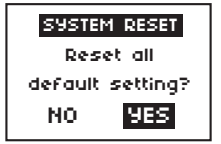
各个国家的频率范围

- KR/US 100K 87.5Mhz ~ 108Mhz
- JAPAN 100K 76.0Mhz ~ 108Mhz
- EU/CN 50K 87.5Mhz ~ 108Mhz

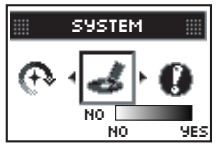
7.SYSTEM

按 Menu（菜单）按钮后，将进入以下设置模式。

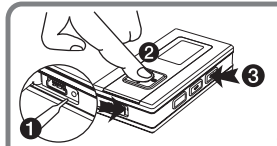




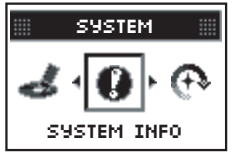
1. RESET（重新设置）— 重新设置播放器。
重新设置播放器后，播放器将进行初始化，但不会删除现有数据。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置重新设置功能。然后，再次按 Menu（菜单）按钮。屏幕上将出现“SYSTEM RESET”（系统重新设置）信息。
按“Menu”（菜单）按钮选择此菜单，并使用 (+) 或 (-) 按钮设置您所需的值。
※ 重新设置后播放器将自动关机。

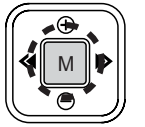


2. FORMAT（格式化）— 初始化播放器存储器。
按 Menu（菜单）按钮选择此菜单，使用 (+) 或 (-) 按钮设置重新设置功能。然后，再次按 Menu（菜单）按钮。屏幕上将出现“FORMAT”（格式化）信息。
按“Menu”（菜单）按钮选择此菜单，并使用 (+) 或 (-) 按钮设置您所需的值。
这时，存储器中的所有数据将被删除。



如果播放器无法正常操作，请参考以下说明；（例如，LCD 屏幕无显示、死机或按键失灵等。）
1. 通过按位于 USB 接口旁的“RESET”（重置）按钮对播放器进行初始化，如左图所示。
2. 设置“Slide Key”（滑动键），将其切换到“Music”（音乐）模式，然后按“MENU”（菜单）键。
3. 在按下“MENU”（菜单）按钮的同时按住“PLAY”（播放）按钮 1-2 秒。
4. 释放“PLAY”（播放）按钮，播放器的存储器将会在几秒后被自动格式化。





3. SYSTEM INFO（系统信息）
按 Menu（菜单）按钮时，屏幕上将显示播放器的固件和存储器信息。
※ 因系统操作不同，可用存储器总容量与实际可用存储器容量之间可能存在差异。

播放器重新设置后的默认值

MENU	MENU		Default
PRESET EQ			NORMAL
DISPLAY	BUTTON LIGHT		3SEC
	CONTRAST		7
	SCROLL SPEED		7
	PLAY TIME		PLAY TIME
	FILE/TAG		FILE Name
	LYRICS		OFF
MY SOUND	SRS		5
	TRUBASS		7
	FOCUS		MIDDLE
	USER'S EQ		0
RECORD	QUALITY	VOICE	96kbps
		FM QUALITY	96kbps
		LINE-IN QUALITY	128kbps
	VAD		OFF
	SYNC		OFF

MENU	MENU		Default
SETTING	SLEEP		OFF
	TIME	SCREEN SAVE	OFF
		TIME SET	AM 12:00
		ALARM	OFF
		ALARM SET	AM 12:00
		EL OFF	60SEC
	STUDY		OFF
	TEMPO		100%
	STOP POWER OFF		60SEC
	AUTO PLAY		OFF
	RESUME		ON
	LANGUAGE		CHINESE(S)
FM RADIO	BOOKING		OFF
	BOOKING SET		AM 12:00
	FREQUENCY		50 Khz
	FM BAND		EU/CN
SYSTEM	RESET		NO
	FORMAT		NO
	SYSTEM INFO		

注）※ 为提升性能而进行的固件升级会更改播放器的默认值。
※ 即使重新设置机器也不会影响之前设置的 TIME SET（时间设置）值。

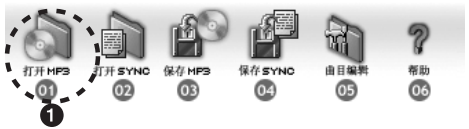
1. 使用 Media Sync（媒体同步）

《Media Sync》是一种同步程序，是播放音乐、语言学习等MP3文件，向歌词和文本资料同步输入信息的编辑软件。
如此制作的文件在支持同步显示功能的播放器上播放时，可以通过LCD窗口，用文字确认正在播放的内容。
另外，还支持文件修改、删除、粘贴及保存等编辑功能。

2. Media Sync 运行环境

●电脑：支持USB接口，奔腾133MHz以上配置，与IBM兼容
●内存：64M以上
●操作系统：Windows 98/ Me/ NT/ 2000(PRO)/ XP
●硬盘容量：640M以上可用空间

3. 基本功能



1. 打开要进行同步操作的MP3文件。

2. 在进行同步操作时，请先选择MP3文件后，点击“打开”按钮。

Ⓐ 显示打开的歌词文件。
Ⓑ 选择歌词文件的语言种类。
默认(韩国语、英语)/日语/中国语-I(简体),中国语-II(繁体)
Ⓒ 打开文本格式的歌词文件。
Ⓓ 打开“wmi”格式的歌词文件。
Ⓔ 将打开的歌词文件粘贴至《Media Sync》歌词窗口。
Ⓕ 取消操作，关闭窗口。

❷ 打开要进行同步操作的“wmi”格式歌词文件。
❸ 保存输入MP3文件和同步信息的歌词文件。
将以相同的文件名保存mp3文件和wmi文件。
- *.mp3: 输入了MP3文件和同步信息的歌词文件
- *.wmi: 输入了同步信息的歌词文件

❹ 将输入了同步信息的歌词文件保存为“wmi”格式文件。
❺ 在MP3文件中输入或修改歌名、歌手等ID3 tag信息。

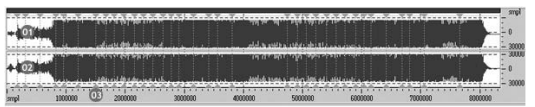
在播放器中播放音乐文件时，可以通过液晶屏确认输入于Tag Editor的信息。

- A 显示当前打开的MP3文件的路径。
- B 输入歌名。
- C 输入歌手姓名。
- D 输入专辑名称。
- E 输入其他信息。
- F 输入歌曲的推出年份。
- G 输入歌曲编号。
- H 输入音乐的类型。
- I 保存输入的信息后关闭窗口。
- J 不保存输入的信息，直接关闭窗口。

显示《Media Sync》帮助文件。

4. MP3窗口

●显示打开的MP3文件。



1. 显示向左输出的音频发生器。
2. 显示向右输出的音频发生器。
3. 用红色虚线表示歌词同步的位置。

5. 歌词窗口

●属性与Excel基本相同。

1. 提示歌词文件的顺序。
2. 提示输入于歌词中的同步时间信息。
3. 显示LCD窗口中的歌词。
4. 提示LCD能否显示歌词。
   （‘O’ - 可在LCD显示歌词 ‘X’ - 在LCD上，歌词将被截取）

6. 歌词编辑

若检查窗的状态为“X”，歌词将在LCD上被截取。

这时，在文本窗口编辑歌词。

将鼠标指针放在文本窗口歌词之后点击鼠标左键，即可变成可以编辑歌词的状态。

Num	Sync	Text	Check
001	0000780	Now And Forever <Richard Marx>	O
002	0008283		
003	0014526	Whenever I'm weary from the battles	O
004	0020751	that rage in my head	O

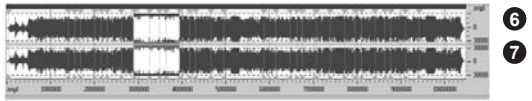
将鼠标指针移动至文本窗口歌词上部，然后点击右键，将会显示可以进行歌词列的删除、插入和复制、粘贴单元格等操作的功能菜单。

1. 删除选中的整个歌词列或仅删除时间信息。
2. 在选中的歌词列下部插入新的列。
3. 复制选中的歌词。
4. 粘贴复制的内容。

A. 删除歌词和相应列的时间信息。
B. 删除相应歌词列的时间信息。
C. 应用设置。
D. 取消设置。

7. 播放图标

1. 播放MP3文件
2. 暂停播放
3. 停止播放
4. 在MP3窗口，用鼠标左键选中所需部分后放大。在放大的状态下，可以重新设置选中范围再次放大。



5. 将放大的部分恢复为前一阶段的状态。
6. 在多次放大时，恢复初始状态。
7. 可以设置预览功能播放MP3文件，通过歌词窗口确认进行同步操作的文件。预览功能只能在停止播放MP3文件的状态下设置或解除，在保存同步文件之前或之后均可使用。

8. 同步输入

1. 播放MP3文件，并在歌词中输入时间信息。
2. 删除输入于歌词窗口中的所有信息。

9. 歌词窗口

● 在设置预览功能后，可在歌词窗口确认进行同步操作的文件。

● 设置LCD

可在按下“设置LCD”按钮后设置LCD大小。

A. 设置LCD窗口的显示行数。
B. 设置LCD窗口的每一行可显示的字数。
输入的数字以字符为单位，中文每字占2个字符，英文每字占1个字符，空格不受语言的限制，每个空格均占1个字符。例如，在2行/18字符的情况下，LCD窗口的每一行显示9个中文字、18个英文字，且因为显示两行，如果没有空格，整个LCD窗口显示18个中文字和36个英文字。
C. 在保存输入的信息后关闭窗口。
D. 不保存输入的信息而直接关闭窗口

10. 设置字符集

●请设置字符集，正确显示歌词窗口中的各种语言。
请设置符合歌词文件的语言。

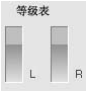
●基本设置为默认语言，支持日本语和中国语(中国语-I：简体/中国语-II：繁体)。

11. 其他

● 调整时间
可以调整输入于歌词上的时间信息。

❶ 如果歌词显示速度大于歌曲速度，需要调慢输入于歌词的时间。
❷ 如果歌词显示速度小于歌曲速度，需要调快输入于歌词的时间。
❸ 输入调整所需的时间，时间以秒为单位。
❹ 输入调整所需的时间，时间以0.1秒为单位。
❺ 应用设置内容。

● Volume
可以调节音量。如果需要静音，可以设置为静音。



● Level meter
在播放MP3文件时，显示音量水平。

12. 同步操作

1. 设置LCD
: 根据本人使用的播放器设置LCD。
(详细内容请参考LCD设置相关内容。)
2. 打开MP3文件
: 在进行同步操作时，打开MP3文件和歌词文件。
(详细内容请参照基本功能中的打开MP3文件相关内容。)
3. 在歌词编辑窗口中，根据需要编辑歌词。
(详细内容请参考歌词编辑相关内容。)
4. 同步输入
: 在播放MP3文件时，利用同步输入，在歌词中输入时间信息。
5. 保存MP3文件
: 在完成同步操作后，保存MP3文件和歌词文件。
(详细内容请参考基本功能中的保存MP3文件相关内容。)

13. 注意事项

1. 编辑歌词
该产品使用将歌词信息隐藏于MP3 frame的技术，所以合理地编辑歌词非常重要。
A. 如果实际观察歌词隐藏的方式，正如图1所示，当前显示在LCD上的歌词在播放前一首歌词时一直被隐藏，所以各个歌词间的间隔相同为宜。

Num	Sync	Text
001	0029100	Every night in my dreams
002	0036702	I see you. I feel you.
003	0045035	That is how I know you go on.
004	0052192	Far across the distance
005	0059402	And spaces between us
006	0066768	You have come to show you go on.
007	0073482	Near, far, wherever you are
008	0082207	I believe that the heart does go on

B. 尤其在包含敲击乐的情况下，只有将节奏较快的敲击乐适当的分割，歌曲才能正确地插入于MP3文件中。

C. 以下是错误的歌词编辑事例。

Num	Sync	Text	Check
009	0029217	Once more you open the door	0
010	0034400	And you're here in my heart	0
011	0037026	And my heart will go on and on	0
012	0041165	Love can touch us one time	0
013	0044741	And last for a lifetime	0
014	0048590	And never go till we're one	0
015	0060008	Yo,	0
016	0060500	Love was when I loved you	0
017	0062279	One true time I hold to	0
018	0063494	In my life we'll always go on	0
019	0065024	Near, far, wherever you are	0
020	0066334	I believe that the heart does go on	0

第“015”号歌词为“Yo”，播放时间为约0.5秒，但由于在该时间内无法插入第“016”号歌词而导致发生了错误。

2. 保存MP3文件时的注意事项

A. 在点击“保存MP3文件”按钮保存文件后，需确认目录控制（List Control）检查事项中有无“V”标识。
B. 如果检查事项中包含“V”标识，表示相应线上的歌词均未被隐藏。

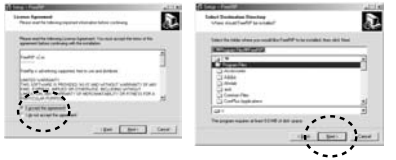
Num	Sync	Text	Check
013	0044741	And last for a lifetime	0
014	0048590	And never go till we're one	0
015	0060008	Yo,	0
016	0060500	Love was when I loved you	V
017	0062279	One true time I hold to	0
018	0063494	In my life we'll always go on	0
019	0065024	Near, far, wherever you are	V
020	0066334	I believe that the heart does go on	0
021	0067277	Once more you open the door	0
022	0068295	And you're here in my heart	0
023	0070236	And my heart will go on and on	0
024	0072184	You're here, there's nothing I fear,	0

Fault

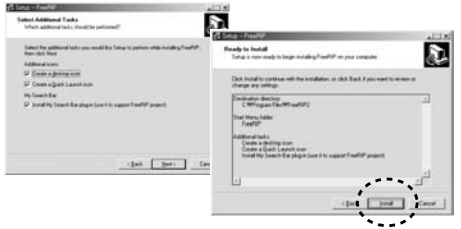
C. 因此，需要同时编辑相应线和相应线仅上部的歌词，然后再次按“保存MP3文件”按钮保存文件。

使用 FreeRIP

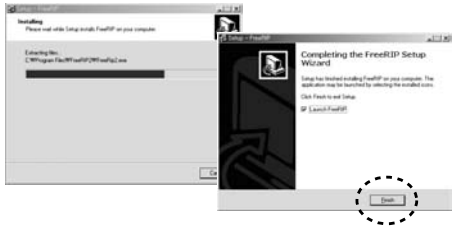
1. 如上图所示，单击［FreeRIP］图标并按［Next］按钮。



2. 选择安装目录，然后按［Next］按钮。



3. 如图所示选择选项，然后按［Next］按钮。



4. 按［Finish］按钮。

安装 FreeRIP

1. 在桌面窗口双击“FreeRip”图标。
2. 此时会出现选项窗口。选择“Help”并阅读其中的信息。

3. 选择所需的文件类型并输入电子邮件地址。然后，单击［OK］按钮。
4. 将音频 CD 放入 CD-ROM 驱动器后，音乐文件会自动列出。

5. 选择要转换的文件，然后选择“Rip to MP3”菜单。.

6. 此时将创建 MP3 文件。

7. 完成文件转换。

8. 您可以在指定的目录中找到经过转换的 MP3 文件。

6. 固件升级

您可以通过固件升级保证本产品具备最新功能。

1. 从网站下载最新的升级文件。
2. 将播放器连接至 PC。
3. 将下载的升级文件复制到播放器的 ROOT（根）目录。
4. 从 PC 安全删除 USB（请参阅第 13 页）并断开 USB 接线。
（在从 PC 安全删除前，请不要拔下 USB 接线。）
5. 如果在播放器关机时将 USB 接线连接到 PC，将自动执行升级。

警告

请不要在自动升级过程中拔下 USB 接线。
否则，将严重损坏播放器。

7. 规格

型号名称 ： FM-5500

存储器	内置闪存(包装盒上标有存储器总容量)
外形尺寸(㎜)	35(宽) x 72(长) x 14(厚)毫米
重量	45g
文本显示	ID3 V1 Tag, ID V2 Tag 96x64 dot 2 Color (Orange & Blue) 16Grey OLED
文件格式	MP 1/2/2.5 Layer 3 (8-320kbps) WMA(32-192Kbps)
耳机输出功率	10mW(左) + 10mW(右)，最大音量 29mW(左) + 29mW(右)，WOW 最大音量
电源	内置充电锂聚合物电池(580mA)
充电时间	3 ～ 4 小时
最长播放时间	约 21 小时。
下载/上传数据传输速率	最大 6 Mbps
USB	USB1.1
信噪比	85dB
如果使用适配器	额定输入电压：AC100 - 240V 额定输出功率 使用 DC5V 500mA 或更好的适配器

要求维修服务之前您需要检查的事项。

如果您遇到任何故障，请先检查以下事项。

1. 播放器无法开机，LCD 上没有显示任何信息。

- 检查电池是否耗尽。如有必要，请重新给电池充电。
- 查看是否启用了 EL OFF（EL 关闭）功能。
- 重新设置播放器。（请参阅第 15 页）

2. 播放音乐文件时听不到任何声音。

- 检查存储器内是否保存有任何文件。
- 检查音量是否设置为 0。
- 检查耳机是否正确连接。
- 检查播放器是否停止。

3. 按键不起作用。

- 检查“HOLD”（锁定）开关是否处于锁定位置。

4. 无法将文件下载到播放器。

- 检查播放器是否正确连接到 PC。

MEMO